

מערכות חימום מים משולבות HEAT PUMP

יחידות לחימום תת רצפתי משולבות

עם יחידות פנים למיזוג אוויר - HYDRO KIT

חדש - ניתן לשלב יחידה זו עם מעבה מיני VRF מדגם MCY-MHP1006HS8-E



לשימוש עם דגמים



Mini SMMSe 10HP SHRMe SMMSu

- ✓ אספקת מים חמים בטמפ' של 45°C
- ✓ מתאים לשימוש באזורים קרים במיוחד
- ✓ אפשרות חיבור של שני מחליפי חום למע' VRF
- ✓ לחימום תת רצפתי בלבד

מחליף חום עצמאי למערכות VRF לטמפ' בינונית											
דגם	תפוקת חימום (Kw)	טמפ' אספקת מים בחימום (C)	מידות ע-ר-ג (מ"מ)	משקל (ק"ג)	חיבורי צנרת ('אינץ')	הספק נצרך (W)	צריכת זרם (A)	מאמ"ת (A)	מתח הזנה (V)	ספיקת מים סטנדרט/מינימום (L/min)	רמת רעש (dBA)
MMW-UP0271LQ-E	8	20-50	580x400(*467)x250	17.8	3/8 - 5/8	14	0.08	10	220-240	19.5 - 22.9	25
MMW-UP0561LQ-E	16			20.3		18				38.9 - 45.8	27

כולל מידת הרגליות* | יש להתייעץ עם מחלקת ההנדסה אודות אופן שילוב המערכת | נדרש להוסיף משאבה, מיכל התפשטות וכן להכין נקודת ניקוז, בקר קיר, נדרש להתקנה בתוך המבנה

מערכות חימום מים משולבות HEAT RECOVERY

יחידות לחימום תת רצפתי משולבות עם מאיידים למיזוג אוויר

לסדרת Heat Recovery



לשימוש עם דגמים



SHRMe

- ✓ אספקת מים חמים בטמפ' של 80°C
- ✓ מתאים לשימוש באזורים קרים במיוחד
- ✓ אפשרות חיבור של שני מחליפי חום למע' VRF
- ✓ לחימום תת רצפתי ומי צריכה

מחליף חום עצמאי למערכות VRF לטמפ' גבוהות במיוחד											
דגם	תפוקת חימום (Kw)	טמפ' אספקת מים בחימום (C)	מידות ע-ר-ג (מ"מ)	משקל (ק"ג)	חיבורי צנרת ('אינץ')	הספק נצרך (kW)	צריכת זרם (A)	מאמ"ת (A)	מתח הזנה (V)	ספיקת מים סטנדרט/מינימום (L/min)	רמת רעש (dBA)
MMW-AP0481CHQ-E	14	50-82	700x900x320(*400)	100	3/8 - 5/8	4.15	17.5	25	220-240	34 - 40	44

כולל מידת הרגליות* | יש להתייעץ עם מחלקת ההנדסה אודות אופן שילוב המערכת | נדרש להוסיף משאבה, מיכל התפשטות וכן להכין נקודת ניקוז, בקר קיר, נדרש להתקנה בתוך המבנה

משאבת חום מפוצלת



מחליף חום



11-16 kW



8 kW



4.5 kW

-20°C > +43°C +40°C > +75°C

נתוני מחליף החום

דגם	תפוקת חימום	מתאים לשימוש עם מעבה	טמ'פ' אספקת מים בחימום	מידות ע-ר-ג	משקל	חיבורי צנרת קרר (אינץ')			ג"ח לגיבוי	מאמ"ת	צריכת זרם מקסימלית	חתך כבל הזנה	מס' הגיבוי	מיקום ההזנה במעבה	רמת רעש
						ניקה	נזול	מיים							
29	4.5	HWS-455H-E	20-55	925x525x355	49	5/8	3/8	1-1/4	3	16	13	2.5	3	L, N	29
		HWS-805H-E													
		HWS-805XWHM6/9-E													
		HWS-1405XWHM3-E													
11-14-16	11.2	HWS-1105/1405/1605H8R-E	20-55	1070x608x436	54	5/8	3/8	1-1/4	3	16	13	2.5	3	L, N	29
		HWS-1405XWHM6/9-E													

יש להתקין את מחליף החום בתוך המבנה | מחליף החום מוזן מהמעבה | כולל משאבת סחרור אינוורטר, מיכל התפשטות, משחרר אוויר ופורק לחץ | נדרש להתקין מסנן + ברז מקטין לחץ עם אל חזור | ניתן לחבר לדוד מי צריכה בתוספת ברז תלת דרכי.

נתוני תפוקות-מעבה חד פאזי

דגם	תפוקת חימום	הספק נצרך בחימום	C.O.P	מידות ע-ר-ג	משקל	חיבורי צנרת קרר (אינץ')		מאמ"ת 220-1-50	צריכת זרם מקסימלית	חתך כבל הזנה	מיקום ההזנה במעבה	רמת רעש
						ניקה	נזול					
HWS-455H-E	4.5	0.92	4.89	630x800x300	42	5/8	3/8	16	11.1	2.5	L, N	49
HWS-805H-E	8.0	1.79	4.47	690x900x320	63	5/8	3/8	20	19.2	2.5	L, N	50
HWS-1105-E	11.2	2.3	4.87	1340x900x320	92	5/8	3/8	25	22.8	2.5	L, N	51
HWS-1405-E	14.0	3.11	4.50	1340x900x320	92	5/8	3/8	25	22.8	2.5	L, N	52

נתוני תפוקות-מעבה תלת פאזי (עם ג"ח למניעת קיפאון הבסיס)

דגם	תפוקת חימום	הספק נצרך בחימום	C.O.P	מידות ע-ר-ג	משקל	חיבורי צנרת קרר (אינץ')		מאמ"ת 380-3-50	צריכת זרם מקסימלית	חתך כבל הזנה	מיקום ההזנה במעבה	רמת רעש
						ניקה	נזול					
HWS-1105H8R-E	11.2	3.26	4.80	1340x900x320	93	5/8	3/8	16	13	2.5	L1, L2, L3, N	51
HWS-1405H8R-E	14.0	3.16	4.44	1340x900x320	93	5/8	3/8	16	14.6	2.5	L1, L2, L3, N	52
HWS-1605H8R-E	16.0	3.72	4.30	1340x900x320	93	5/8	3/8	16	14.6	2.5	L1, L2, L3, N	53

מרחק התקנה בין מחליף החום לבין המעבה 30 - 5 מ' | יעיל בטמ'פ' חוץ קיצונית אודות לשימוש במדחס אינוורטר TWIN ROTARY